

12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83107391.1

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: B 01 F 1/00

22 Anmeldetag: 27.07.83

30 Priorität: 02.08.82 DE 3228812

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
14.03.84 Patentblatt 84/11

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.10.84

84 Benannte Vertragsstaaten:  
BE DE FR GB IT NL SE

71 Anmelder: Chemische Fabrik Stockhausen GmbH  
Bäkerpfad 25  
D-4150 Krefeld(DE)

72 Erfinder: Hübner, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem.  
Möhlenring 61  
D-4152 Kempen 1(DE)

72 Erfinder: Klein, Helmut, Dipl.-Chem.  
Zu den Tannen 41  
D-4150 Krefeld(DE)

72 Erfinder: Goldacker, Erhard, Dr. Dr.-Ing.  
Am langen Bruchbach 17  
D-4005 Meerbusch(DE)

72 Erfinder: Schroers, Otto  
Dohrhofweg 1  
D-4150 Krefeld(DE)

74 Vertreter: Klöpsch, Gerald, Dr.-Ing.  
An Gross St. Martin 6  
D-5000 Köln 1(DE)

54 Verfahren zum schnellen Auflösen von wasserlöslichen Polymeren (I).

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum schnellen Auflösen von wasserlöslichen Polymeren durch Vermischen des Polymeren mit Wasser unter Verwendung eines hydrophilen Netzmittels, indem in die vorgelegte, netzmittelfreie W/O-Polymer-Dispersion Wasser unter üblichen Mischbedingungen eingebracht und nach Verdünnung der vorgelegten W/O-Dispersion mit Wasser das Netzmittel zugesetzt wird. Das Wasser wird bevorzugt eingedüst.



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0102512

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 7391

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	US-A-4 051 065 (G.J. VENEMA)  * Beispiel; Spalte 4, Zeile 40; Figur *	1, 2, 5, 7	B 01 F 1/00 B 01 F 3/12
A	US-A-4 217 145 (P.G. GADDIS) * Anspruch 1; Beispiel 1; Spalte 2, Zeilen 65-68 *	1-3, 7	
A	DE-A-2 429 393 (WALLACE & TIERNAN-CHLORATOR) * Ansprüche 1, 4; Seite 2, Absatz 1; Figuren 1, 5, 6 *	1, 3, 4	
A	DE-A-2 702 069 (SUPRATON F.J. ZUCKER) * Ansprüche 1, 6, 10; Seite 8, Zeile 25 - Seite 9, Zeile 13; Figur 3 *	1-4	
A	GB-A-2 067 908 (NEPTUNE MICROFLOC) * Anspruch 11; Seite 1, Zeile 123; Seite 2, Zeilen 120-124; Figuren 2, 7, 8 *	1-4	B 01 F 1/00 B 01 F 3/12 B 01 F 3/14 B 01 J 19/00
A	DE-A-2 154 081 (NALCO CHEMICAL) * Ansprüche 1, 2 * & DE-C-2 154 081 (Kat. D)	1, 5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 08-06-1984	Prüfer KUEHN P
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0102512

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 7391

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Seite 2

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
D, A	US-A-3 282 874 (R.E. FRIEDRICH et al.) * Anspruch 1 *  -----	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 08-06-1984	Prüfer KUEHN P
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			